

### Certificado de Controle de Qualidade

<b>ÁGAR TSA COM LECITINA E TWEEN</b>		
<b>Lote</b>	57872374TSALT	
<b>Data de Fabricação</b>	27/01/2020	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido opaco, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placas RODAC: 21,9g	
<b>pH aceitável</b>	7,3 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	7,3	
<b>Identificação na placa com jato de tinta</b>	Ágar TSA LECITINA TWEEN/ lote/fabricação/Validade /BBV	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>		
Após incubação à 35±2°C por 24/48h e a cepa de <i>Aspergillus niger</i> incubação a 25±2°C até 7 dias.		
<b>CEPA</b>	<b>ATCC</b>	<b>Crescimento</b>
<i>Aspergillus niger</i>	6275	Bom
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom
<i>Candida albicans</i>	10231	Bom
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Bom
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom
<b>Conclusão</b>		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado: 29/01/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

Versão 0.0

## Instruções de Uso

<b>ÁGAR TSA COM LECITINA E TWEEN</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm ou 10 Placas RODAC
<b>Princípio</b>	A combinação de caseína e peptonas de soja no TSA torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos. A lecitina e o tween 80 são dois neutralizantes comumente usados para inativar resíduos de desinfetantes quando a amostra está sendo coletada.
<b>Aplicação</b>	O Tryptic Soy Agar (TSA) é usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. Este meio é recomendado para detecção de micro-organismos presentes em superfícies de importância sanitária. É usado no monitoramento de superfícies de salas limpas.
<b>Modo de usar</b>	Semear a amostra com swab na superfície do meio, incubar amostras à $35\pm 2^{\circ}\text{C}$ por 24/48h e outras amostras à $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ por 4 a 7 dias para o crescimento de cepas de fungos filamentosos.
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: Bege claro Crescimento de qualquer tipo de colônia.
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923, <i>Aspergillus niger</i> ATCC 6275, <i>Candida albicans</i> ATCC 10231, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 e <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: meio não inoculado
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura de $2^{\circ}\text{C}$ a $15^{\circ}\text{C}$ .
<b>Descarte do produto</b>	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a $121^{\circ}\text{C}$ por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
<b>Referências bibliográficas</b>	2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 580-582